

GÉNÉRATEUR MINI-TYPE KM30S3 TRIPHASÉ

- COMPACT
- ÉNERGIE
- SOLUTION



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DONNÉES GÉNÉRALES

MODÈLE	KM30S3
PHASE	Triphasé
FRÉQUENCE	50 Hz
REFROIDISSEMENT	Par eau
TYPE DE MOTEUR	Diesel, aspiration naturelle
RÉSERVOIR DE CARBURANT (L)	45 L
PANNEAU	DSE6120

MOTEUR

MODÈLE	FAWDE 4WD92-39D-HMS20W
TYPE	Diesel, 4 cylindres, refroidi par eau, turboalimenté
CYLINDRÉE	2.54 L
ALÉSAGE x COURSE	90 mm x 100 mm
TAUX DE COMPRESSION	17:1
VITESSE NOMINALE	1500 rpm
PUISSANCE NETTE (SANS VENTILATEUR)	29 kW
CONSOMMATION DE CARBURANT	100 % charge : 7.64 L/h / 75 % charge : 5.73 L/h / 50 % ccharge : 4.04 L/h
CAPACITÉ D'HUILE	8 L
CAPACITÉ DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	6 L
TEMPÉRATURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	480 °C
PRESSION MAXIMALE D'ADMISSION	6.3 kPa
PRESSION MAXIMALE DE CONTRE-PRESSION	6.7 kPa
CONSOMMATION D'AIR	2.3 m³/min
DÉBIT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT	5.8 m³/min
RÉGULATEUR DE VITESSE	Électronique
SYSTÈME DE DÉMARRAGE	12 V

ALTERNATEUR

MODÈLE	LK184G
TYPE DE CONNEXION	3 phases, 4 pôles, connexion en Y
EXCITATION	Sans balais, auto-excité
FACTEUR DE PUISSANCE	0.8
CLASSE D'ISOLATION	H
INDICE DE PROTECTION	IP23
RÉGULATION DE TENSION	± (0.25 % ~ 1 %)
FRÉQUENCE	50 Hz
VITESSE MAXIMALE (SURRÉGIME)	2250 rpm
ALTITUDE MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT	≤ 1000 m

PUISSANCE

MODE DE FONCTIONNEMENT	kW	kVA	INTENSITÉ (A)	TENSION (V)
PUISSANCE PRIME (PRP)	24	30	43.3	400/230
PUISSANCE DE SECOURS (ESP)	26	33	43.3	400/230

DIMENSIONS ET POIDS

LONGUEUR x LARGEUR x HAUTEUR	mm	1800 x 740 x 825
NIVEAU SONORE	dB	≤ 75
POIDS	Kg	590

